


# Система подготовки к ГИА по математике в 9 кл.






# Особенности I части работы

(проверка базовой подготовки обучающихся)

Всего заданий - **18**.

- 
- 8 заданий на выбор из 4-х вариантов ответов;
  - 1 задание на установление соответствий;
  - 9 заданий на краткий ответ.



Время на выполнение – **90 мин.**



Экзамен по математике - это  
итог работы и ученика, и  
учителя на протяжении пяти  
лет обучения в школе





Необходимо  
целенаправленно готовить  
учащихся к такому виду  
экзамена еще с 5 класса

# Глобальные темы:

- 5 класс – обыкновенные дроби
- 6 класс – положительные и отрицательные числа.
- 7 класс – формулы сокращенного умножения.
- 8 класс – решение квадратных уравнений
- 9 класс – неравенства и прогрессии.



# Методические приемы

- *Мысленный поиск способа решения задачи*
- *Инсценировка «тупика» в ходе решения задачи*
- *Принцип дифференциации*



# Особенности ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

- *1. Важно, чтобы каждый ученик определил для себя планируемый результат обучения, на какую оценку он должен сдать экзамен*
- *2. Уровень сложности заданий в некоторых случаях следует объявлять заранее, а в некоторых – только после его выполнения*
- *3. Следует учить школьника «технике сдачи экзамена».*



# Техника сдачи экзамена

- Работа с тестовой частью
- Обучение жесткому контролю времени
- Обучение оценке объективной и субъективной трудности заданий
- Обучение приёму «спирального движения» по тесту





# План работы с тестами

1. Сколько заданий в тесте

2. Отбираю задания, на которые знаю ответ, или могу быстро решить

5. Если времени мало и осталось несколько нерешенных заданий, выбираю ответы, пользуясь интуицией.

4. Решаю отобранные задания и выбираю ответы

3. Определяю еще несколько заданий, решение которых мне известно (чем их больше, тем лучше)



# Техника сдачи экзамена

- Работа с тестовой частью
- Обучение жесткому контролю времени
- Обучение оценке объективной и субъективной трудности заданий
- Обучение приёму «спирального движения» по тесту



# **ПАМЯТКА УЧИТЕЛЮ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ГИА В 9 КЛ.**

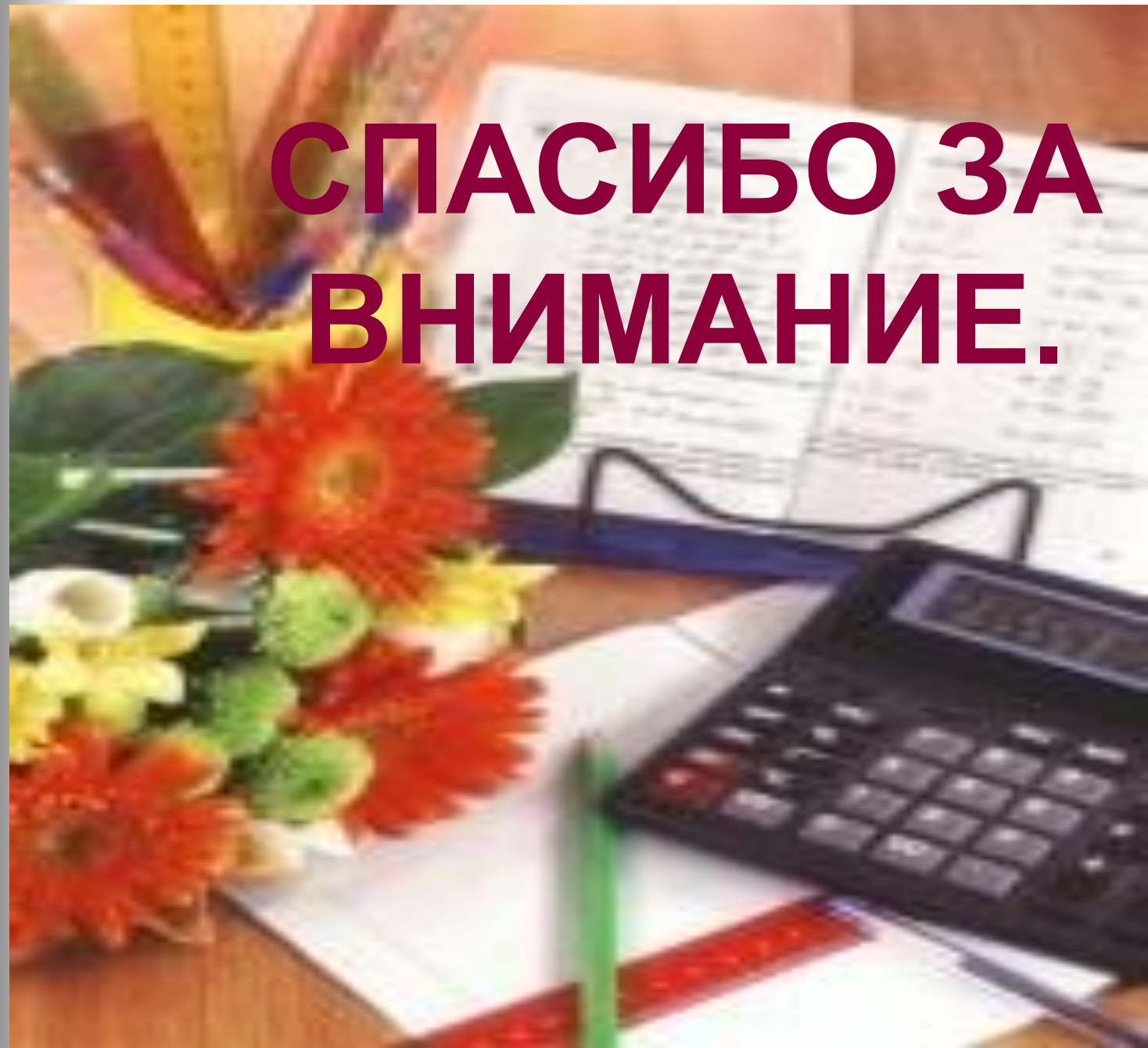
- *Внимательно изучить следующие документы:*
  - *«Кодификаторы элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников IX классов общеобразовательных учреждений к государственной итоговой аттестации (в новой форме) по математике»;*
  - *«Спецификация экзаменационной работы для проведения к государственной итоговой аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений (в новой форме) по математике»;*
- *Повторение «больших тем» курса математики 5-9 кл.*
- *Решить несколько демонстрационных вариантов*
- *При подготовке к экзамену ни в коем случае нельзя ориентироваться только на демонстрационный вариант и ограничиваться решением многочисленных его копий*



# Подготовка к ГИА в 9 кл.

- Усилить систему контроля за уровнем подготовки к ГИА
- Решить 2-3 пробные работы в формате ГИА- 9, включающие в себя задания за весь курс алгебры 7-9 классов в обстановке, максимально приближенной к экзаменационной ( 4 часа на выполнение работы, исключить списывание);
- проверить работу по критериям, рекомендованным для проверки;
- провести индивидуальную работу с учащимися, не набравшим необходимое количество баллов для получения положительной оценки.





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ.**